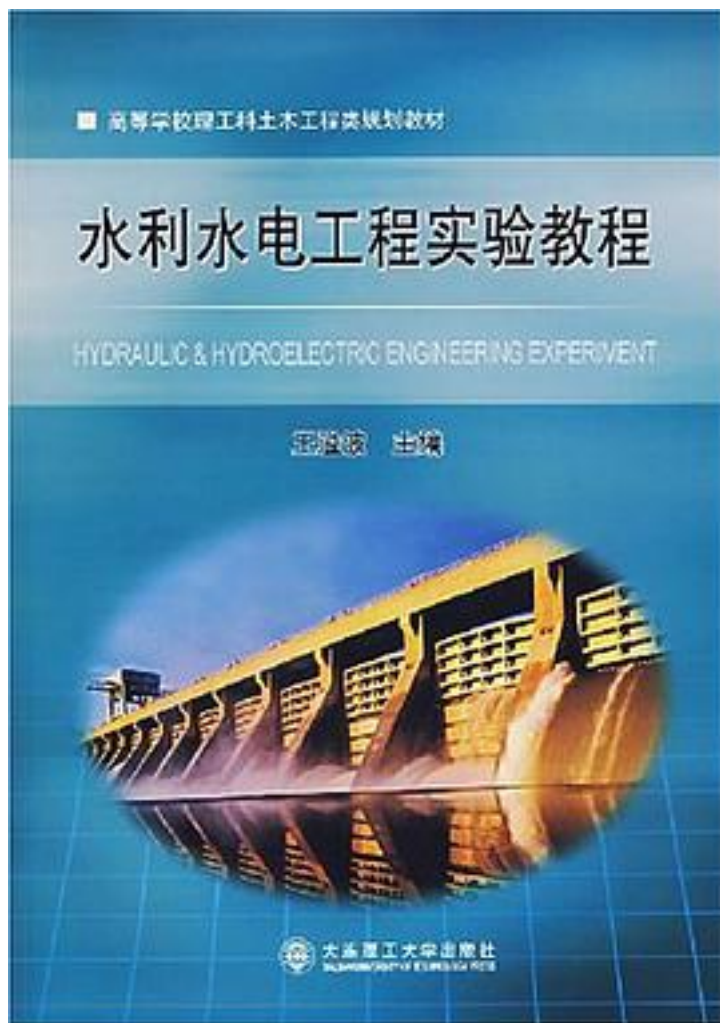


水利水电工程实验教程



[水利水电工程实验教程 下载链接1](#)

著者:王溢波 编

出版者:大连理工大

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787561135341

实验教学是高等教育人才培养计划中实践性教学的重要环节，也是培养研究型人才和应

用型人才的必然要求。随着现代实验技术和信息技术的快速发展，建立系统化和信息化的实验教学体系与实验方法，有着更为积极的意义。本书旨在通过对实验理论、实验技术及实验数据计算机处理的全过程加以详尽的论述，使学生在掌握实验基本理论的基础上，建立现代的实验理念，培养分析问题与解决问题的能力，锻炼实验动手能力。同时，通过实验，深化对水利水电工程专业知识的理解，达到能够基本掌握运用实验手段验证理论、认识规律、优化设计的目的。

本书主要针对水工建筑物和水电站建筑物（含水轮机）两门课程，并根据作者多年实验教学和科研实验的积累，同时也吸收了国内外许多优秀成果编写而成。全书涵盖了实验相似关系、实验设计、主要实验设备与仪器、数据的计算机采集与处理等基本理论，并详细介绍了水利水电工程专业的若干重要实验，包括重力坝泄流实验、重力坝静力实验、泄洪消能和下游防冲刷实验、压力管道水击实验（不稳定流或过渡过程）、调压室水力学实验、水轮机效率实验以及若干水利水电工程仿真模型的演示性实验。对实验目的、实验原理、实验步骤与方法、实验资料整理与实验报告要求等，系统地加以归纳，便于学生掌握和运用。

作者介绍:

目录:

[水利水电工程实验教程 下载链接1](#)

标签

评论

[水利水电工程实验教程 下载链接1](#)

书评
